

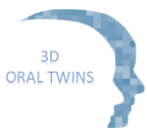
LE PRINTEMPS ODONTOLOGIQUE DU NUMÉRIQUE

JEUDI 21 MARS 2024 | 17H30

UFR d'Odontologie - 2, rue de Braga 63100 Clermont-Ferrand

Venez partager et échanger sur l'avenir
technologique de notre profession

Conférence gratuite et ouverte à tous



INSTITUT SCIENCES DE LA VIE, SANTÉ,
AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT
UFR d'Odontologie

LE PRINTEMPS ODONTOLOGIQUE DU NUMÉRIQUE - 21 MARS 2024

Inscription obligatoire par mail à
formation-continue.odontologie@uca.fr



CONFÉRENCE

17h30

**Tomographie volumétrique à faisceau conique (CBCT) :
principes et applications cliniques odontologiques et maxillo-faciales**

Pr. Raphael OLSZWESKI, (UCLouvain)

Expert en Imagerie et Intelligence artificielle

Directeur du laboratoire de recherche en chirurgie orale et maxillo-faciale

Cliniques universitaires Saint-Luc

Université catholique de Louvain



TABLE-RONDE

18h30

Thématique : Le cabinet du futur

Des réponses à toutes vos questions
sur l'évolution du métier et l'IA

Pr. Florent DESTRUHAUT, (Toulouse)

Expert en Intelligence artificielle et dysfonctions de l'appareil manducateur

Pr. Maxime DUCRET, (Lyon)

Expert en Ingénierie thérapeutique en médecine bucco-dentaire

Pr. Michel FAGES, (Montpellier)

Expert en Odontologie numérique



COCKTAIL

19h30

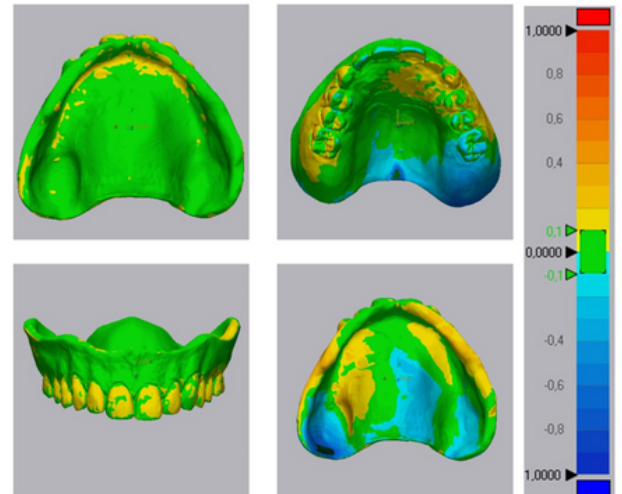
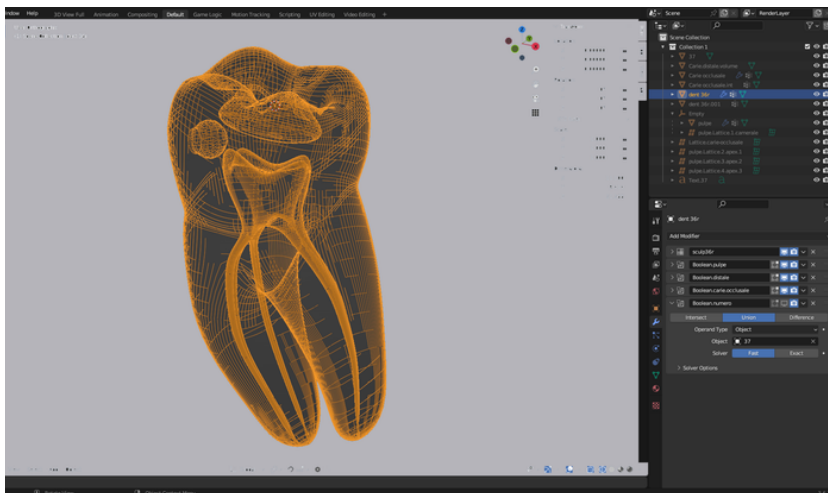
Soirée suivie d'un cocktail
dans le Hall d'entrée
de l'UFR d'Odontologie

Nos missions

Le projet 3D Oral Twins (3DoT) objective la **mutualisation de plusieurs plateformes** et/ou compétences dans le domaine du numérique odontologique afin d'optimiser le développement des procédures de **simulations** et de soins en médecine orale. A ce titre, il est proposé que les plateformes Virtuodonto, Pronum, Createeth ainsi que les différents plateaux techniques numériques préexistants au sein du site d'Odontologie Estaing puissent évoluer selon des projets communs, transversaux. La Chaire 3 D Oral Twins vise à acquérir des technologies de dernières générations par addition de biomatériaux (impression 3D) et soustraction (usinage) optimisées par des compétences humaines techniques spécifiques. Ces technologies permettront de développer des procédures de simulation et de **soins innovants** utilisés à des fins pédagogiques et de recherche (cadre du Centre de Recherche en Odontologie Clinique).

La Chaire comporte deux axes distincts mais en interrelation permanente :

- Développement de **simulateurs oro-faciaux** à visée pédagogique (formation initiale et continue) et de recherche (pédagogie innovante) ;
- Développement de procédures de **soins utilisant les outils numériques** (finalités de recherche & développement et formation continue) ;



UFR / Laboratoire de rattachement



Nos co-responsables scientifiques



Emmanuel NICOLAS
Professeur



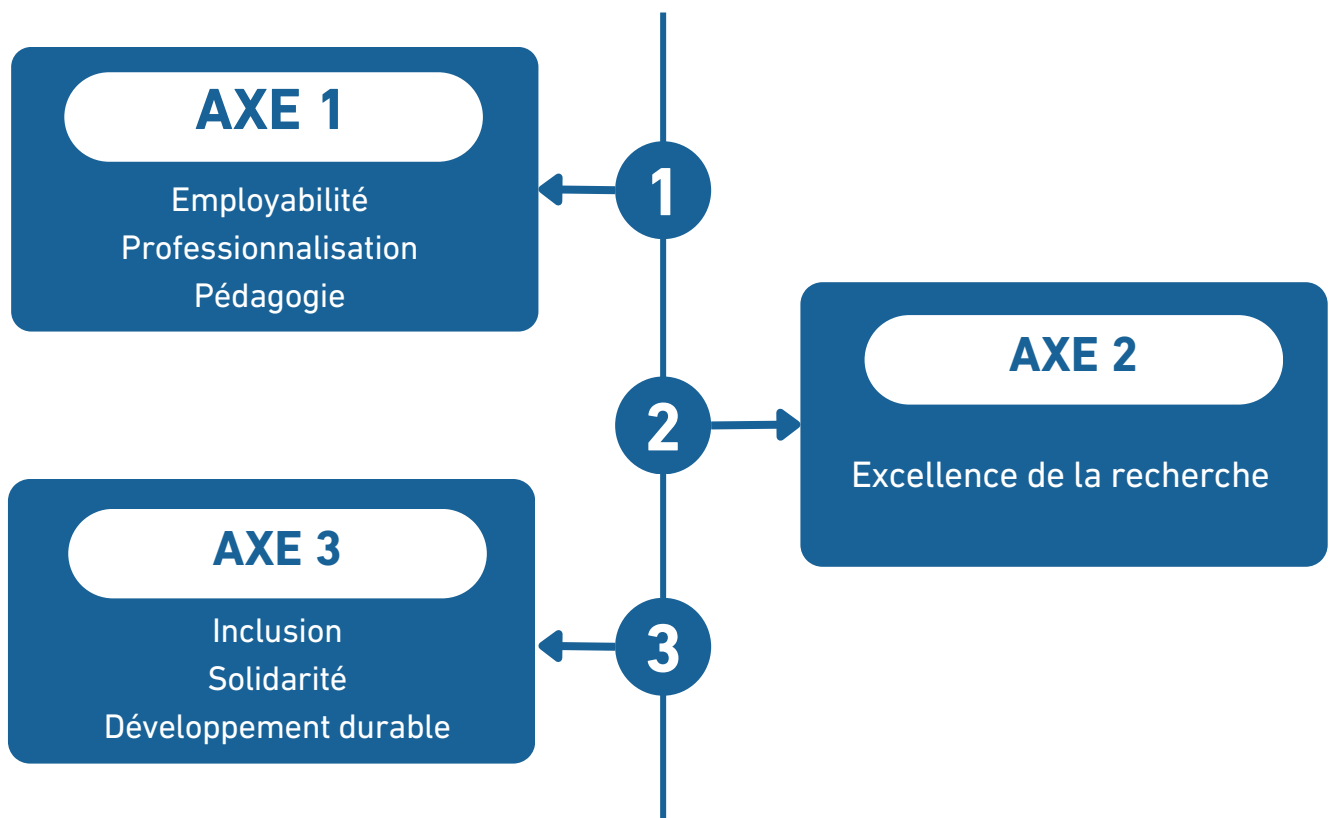
Cindy LANCE
Maître de conférences des
Universités

La Fondation Université Clermont Auvergne

Vos dons, nos actions



Nos programmes de projets à destination des étudiant.e.s, du corps enseignant et du personnel de l'UCA. Ce sont les dons de partenaires privés et/ou les subventions d'établissements publics qui financent ces projets sur 3 axes prioritaires :



Vous pouvez soutenir la Fondation UCA et la Chaire 3D Oral Twins :

Votre contribution donne droit à une réduction d'impôt égale à 60% de son montant dans la limite des 5 pour mille de votre chiffre d'affaires HT. Au-delà de ce plafond, ou en cas de déficit, il est possible de bénéficier d'un report sur 5 ans.



Fondation de l'Université Clermont Auvergne

📍 49 Boulevard François-Mitterrand

CS 60032

630001 Clermont-Ferrand cedex 1

☎ 04 73 17 72 65



uca-fondation.fr